

- (51) D 02 J 13/00, D 01 D 10/02, B 29 C 35/02,  
D 01 F 8/00  
(11) T/59 969 (21) 5710/90 (22) 90.08.30.  
(71) Stamicarbon B.V., Geleen (NL)  
(72) Marissen, Roelof, Born (NL); Hornman, Hans Hubertus  
Henricus, Geleen (NL)  
(54) Hőre lágyuló szálakból készült szövet és végteleni-  
tett erősítő szál  
(30) 89/02194 89.08.31 NL  
(74) BNÜMK

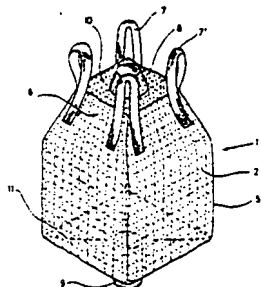
(57) A találmány tárgya termoplasztikus és folyamatos erősítő-  
szálakból álló textil, mely alkalmas előimpregnált termo-  
plasztikus prepregkénti feldolgozásra, azzal jellemezve, hogy  
termoplasztikus anyagként poliamidot, poli(alkilén-tereftalát)-  
ot tartalmaz, s bizonyos mértékben orientált, erősítő szálként  
pedig üveg-, szén- vagy aramidszálakat tartalmaz. A termo-  
plasztikus és az erősítő szálakat hibrid szálköteggé egyesítik  
és ezeket a szálkötegeket dolgozzák fel textiliává. A termo-  
plasztikus szálát a textiliává való feldolgozás előtt 1-5 órán át a  
termoplasztikus anyag olvadáspontjánál 50-15 °-kal alacsonyabb  
hőmérsékleten hőkezelik, s közben a szálakat nyújtott állapotban  
tartják, így a termoplasztikus szál maradód zsugorodási képessége  
az olvadáspontjáig melegítve kevesebb, mint 2%.

A találmány szerinti, termoplasztikus szálakból és erősítő-  
szálakból álló erősített textil minden olyan alkalmazási területen  
felhasználható, ahol a kiváló minőségű, erősített műanyagok a ki-  
vántosak, s különösen ott előnyösek, ahol előnyt jelent, hogy a  
textiliákból álló sík táblák hidegen rugalmasan formázhatók, s így  
a meleg formálási eljárás során alkalmazandó forma vonalát job-  
ban követik. A felhasználási területre példaként a közlekedési esz-  
közök, sporteszközök, háztartási eszközök gyártása említhető meg  
először; ugyancsak alkalmazhatók ezek az erősített műanyagok az  
elektromos készülékek házának kialakításánál, parabolaantennák  
tányérjainak készítésénél, valamint a repülőgép- és hajóiparban,  
s az építőiparban.

- (51) D 03 D 1/04, 15/00, B 65 D 30/02, 65/38  
(11) T/59 970 (21) 5060/90 (22) 90.08.17.  
(71) EUREA Verpackungs GmbH. und Co. KG., Mesum (DE)  
(72) Wurr, Egon, Rheine (DE)  
(54) Nagyszilárdságú műanyag szövet, továbbá az ebből  
előállított ömlesztett áru-tartály és szállítószalag  
(30) G 89 09 967 89.08.19 DE  
P 39 38 414 89.11.18 DE  
(74) BNÜMK

(57) A találmány tárgya nagyszilárdságú szövet műszálakból  
vagy műanyagszálakból, amely az elektromos nem vezetőképes  
szálak mellett, elektromos vezetőképes szálakat is tartalmaz.

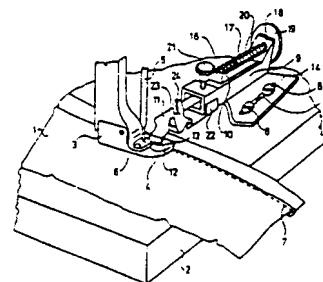
A találmány lényege, hogy az elektromos vezetőképes  
szálak poliolefinből állnak, és grafitot tartalmaznak és úgy a lán-  
c-, mint a vetülekirányban bele vannak szöve a szövetbe.



2. ábra

- (71) Maskál Józsefné, Baja (HU)  
(72) néhai Maskál József (HU)  
(54) Készülék rejtett varrás készítésére huroköltésű  
háztartási varrógéphez  
(74) DANUBIA

(57) A huroköltésű háztartási varrógéphez adapterszerűen  
csatlakoztatható, rejtett varrás készítésére alkalmas készüléknek  
a varrógép alapjához (2) a sorvezető helyére csavarozható teste  
(9) van, amelyben egy mag (10) van a test (9) hossz tengelye  
mentén eltolhatóan, de helyzetében rögzíthetően ágyazva, és a  
maghoz (10) a test (9) varrótű felé mutató nyitott homlokoldalán  
keresztül közvetlenül a varrótű (5) elé nyúló rugalmas acéllemez  
(11) van erősítve, amelynek végén a visszahajtott varrandó  
szövetet (1) az alaphoz (2) leszorító, a szövetet (1) megvezető  
élel (12) ellátott perem (13) van kialakítva, és a testen (9)  
a rugalmas acéllemez (11) szorítóerejét meghatározó, azzal  
érintkező további beállítóelem van felhelyezve, míg a varrandó  
szövetet (1) a varrógép alapjához (2) simító talpnak (3)  
csupán egyetlen, a készülékkel ellentétes oldalon előrenyúló  
vezetőnyúlványa (4) valamint a fel-le mozgó varrótűt (5)  
befogadó, megnövelt átmérőjű nyílása (6) van.

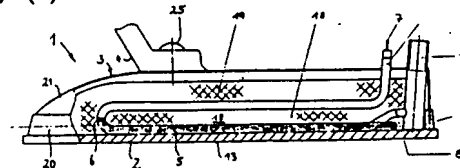


1. ábra

- (51) D 06 F 75/18, 75/26, 75/24  
(11) T/59 972 (21) 3162/86 (22) 86.04.15.  
(71) (72)  
Riba, Günther, Hardert (DE)  
(54) Nagynyomású gőzvasaló  
(30) P 35 13 508 85.04.16 DE  
(86) PCT/EP 86/00215  
(87) WO 86/06116  
(74) BNÜMK

(57) A találmány tárgya vasaló, amelynek vasalófelülettel  
rendelkező vasalólapja, valamint fogantyúval ellátott háza, a  
vasalólap fölött vezetett fűtőkészüléke, a vasalólap felső oldalán  
gőzölögtetőkészüléke van, amely a vasalólap alsó oldalával  
furatokon keresztül összeköttetésben van, továbbá a vasalólap  
beállítható hőmérsékletét szabályozó termosztátja van.

A találmány szerinti vasaló lényege, hogy a vasalólap (2)  
egy sík lap, a fűtőkészülék a vasalólapra (2) rögzített fűtőkigyó  
(5), és a gőzölögtetőkészülék szintén a vasalólapra rögzített  
csőkigyó (8).



2. ábra

- (51) D 06 M 11/79, 15/248, C 04 B 28/26  
(11) T/59 973 (21) 319/90 (22) 89.11.24.  
(71) Chablis Holdings Ltd., Gibraltár (GB)  
(72) Holmstedt, Jan Walter, Stockholm (SE)  
(54) Eljárás rostos cellulózsövetek kezelésére és folya-  
dékkompozíció az eljáráshoz  
(30) 88/27617 88.11.25 GB